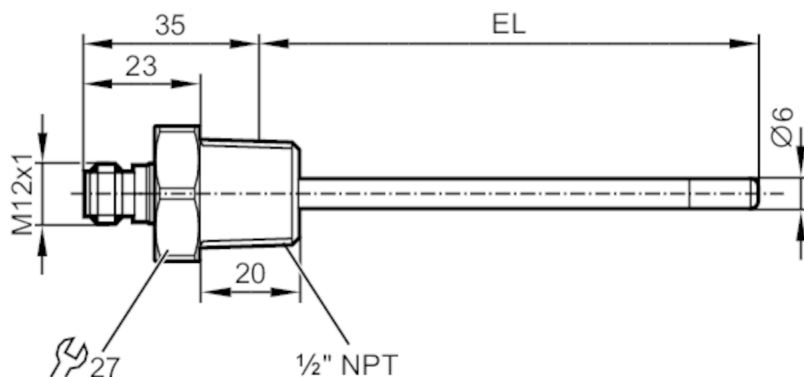




Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KCBN12- /US/



Produktegenskaber

Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/2" NPT	
Installationslængde EL [mm]	100	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Trykbestandig [bar]	160	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Kapslingsklasse	III	
-----------------	-----	--

Måle/indstillingsområde

Probelængde L [mm]	92	
Måleområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$	
-----------------	-----------------------------	--

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (iht. DIN EN 60751)	
--------------------------------	----------------------------	--

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K	

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	22831	
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	K004



Temperatur sensor med procestilslutning

TM-100KCBN12- /US/

Mekaniske data

Vægt	[g]	144,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Procestilslutning		gevind tilslutning 1/2" NPT
Sensordiameter	[mm]	6
Installationslængde EL	[mm]	100

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
	Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

